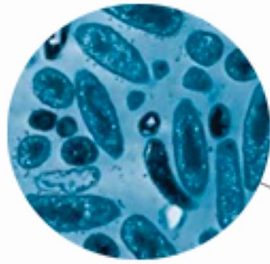


Ciclo da Aquaponia

osomonas e Nitrobacter
a amônia em nitrito NO_2 e
3, que em seguida, são
as plantas de forma mais



Água Limpa

A Amonia (NH_3), NH_4^+ , NO_2^- e NO_3^- presentes na água são absorvidos pelas plantas, e assim se desenvolvem compostos, após essa etapa a água estará novamente limpa para o tanque dos peixes.

Resíduos

Amônia : Produzido pela respiração
Fezes : subproduto de resíduos do ciclo de comida de peixe

Água Rica em Nutrientes

A alimentação e a respiração dos peixes produz resíduos na forma de efluentes e amoníaco, que se torna tóxico para os peixes. Este é contudo, muito nutritivo, e bombeado para as plantas.

